F Sous réserve de modifications

Mode d'emploi

TDD-1800
Perceuse sans fil

Art.No. CDM6080

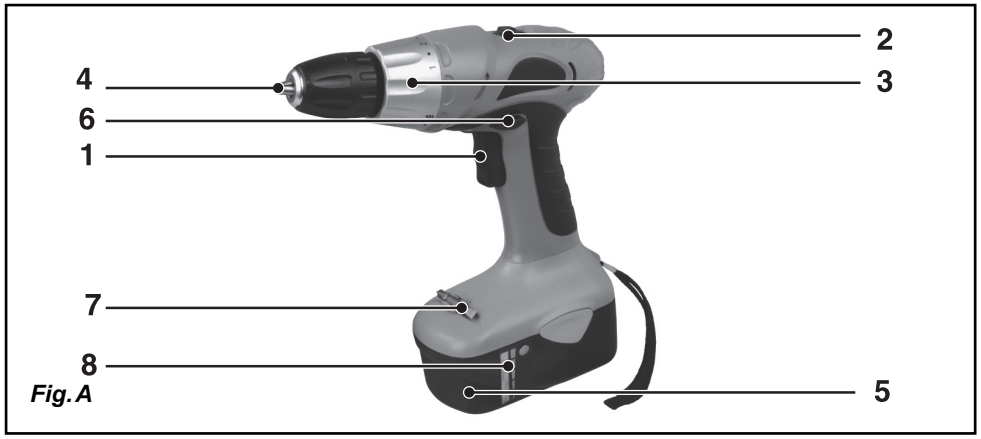


Fig. A

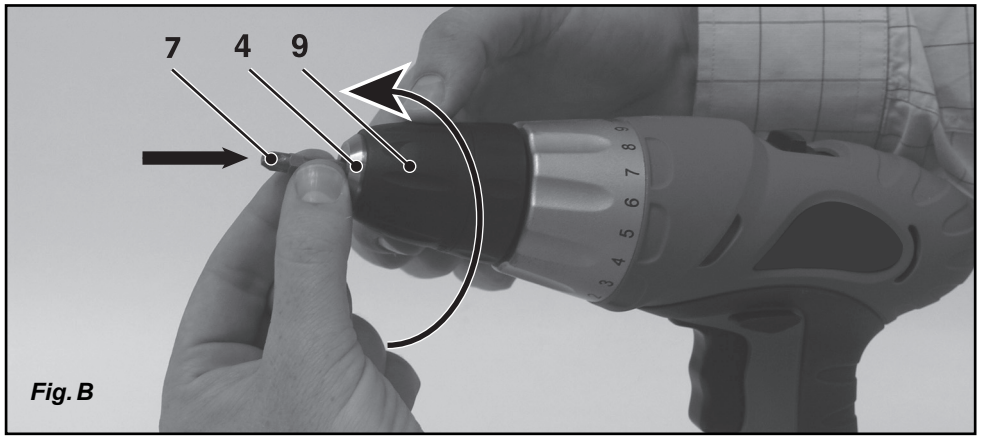


Fig. B

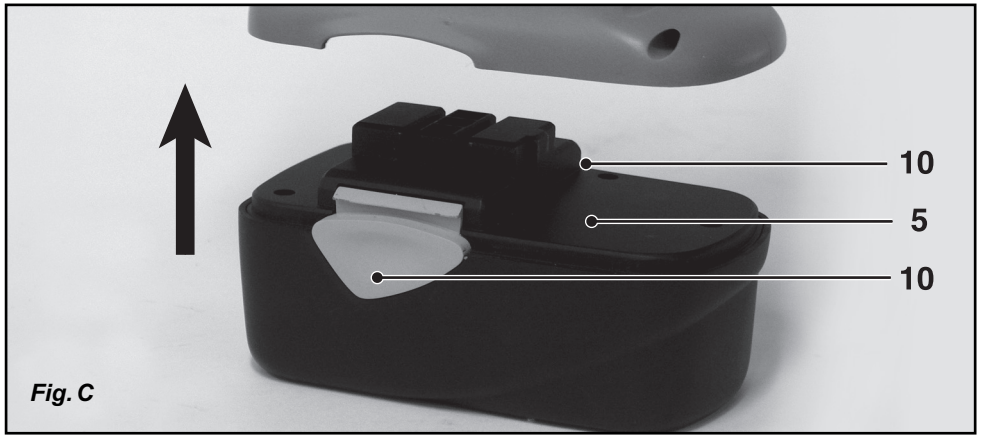
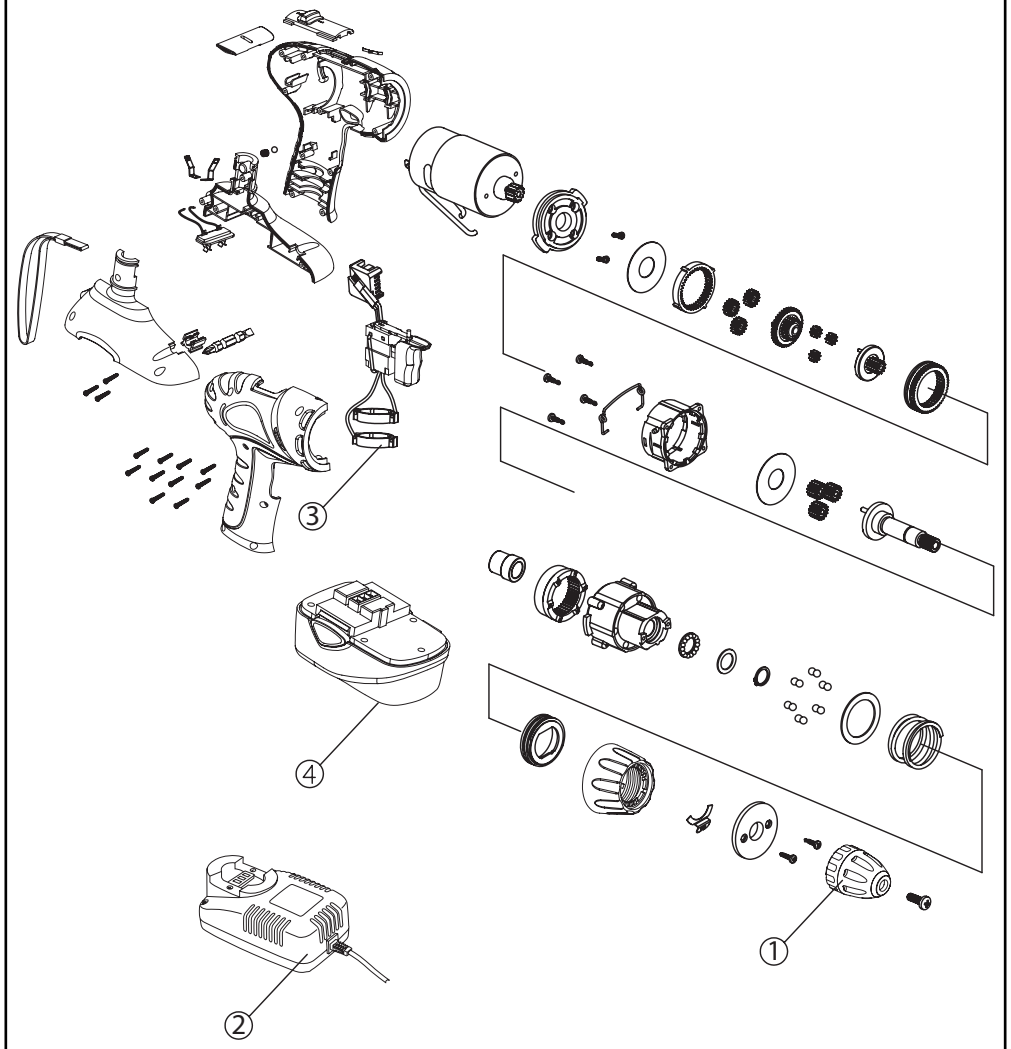


Fig. C

Vue éclatée



Liste des pièces

Position	Description	No.
1	Mandrin rapide	400805
2	Chargeur	CDA1047
3	Commutateur	408595
4	Batterie	CDA6022

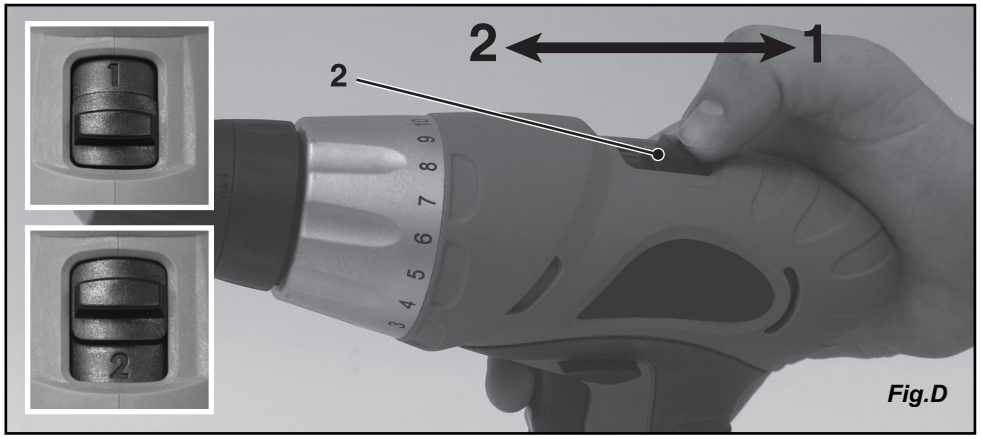


Fig.D

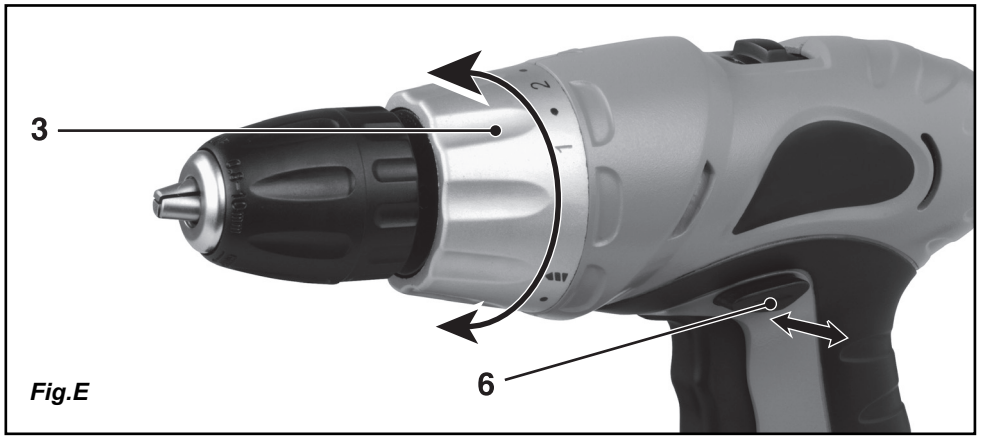


Fig.E

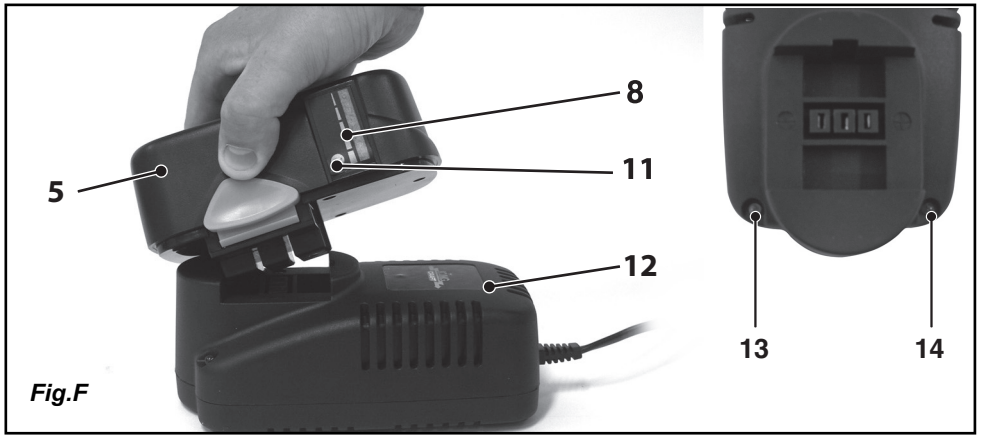


Fig.F

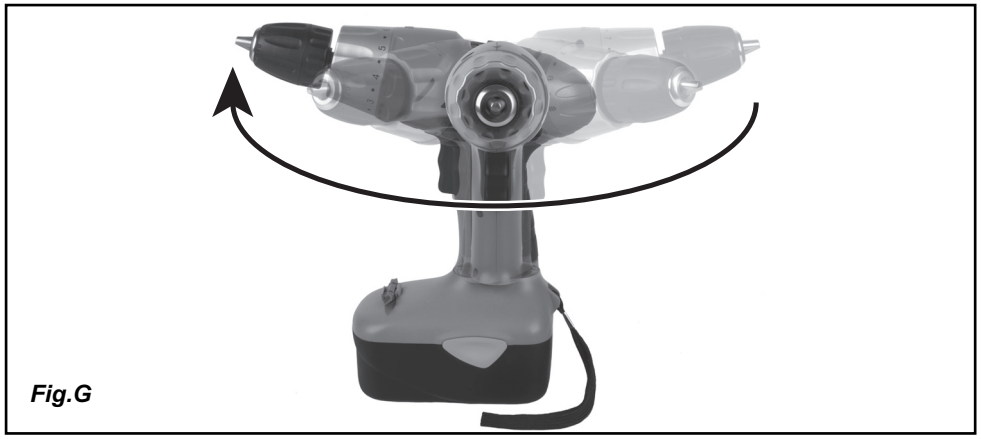


Fig.G

Fig. H

Fig. I

6. MATÉRIAUX USAGÉS ET ENVIRONNEMENT

Pour éviter des dommages de transport, la machine est livrée dans un solide emballage. Nous nous efforcons de produire l'emballage de matières recyclables. Essayez donc toujours de recycler les matières de l'emballage.

Les batteries NiCd sont recyclables. Confiez-les à un centre de traitement de déchets chimiques, pour qu'elles puissent être recyclées ou éliminées de manière écologique.

Les appareils électronique défectueux ou désaffectés doivent être confiés aux instances responsables du traitement de tels déchets, selon la directive UE 2002/96/EC

Garantie
Lisez le certificat pour plus d'informations à propos des conditions de garantie.

CE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (F)

Nous déclarons que

TDD-1800, Perceuse sans fil

est conforme aux normes ou aux documents normatifs suivants :

EN60745-1, EN60745-2-1, EN60745-2-2, EN55014-1, EN55014-2, EN60335-1, EN60335-2-29, EN61000-3-2, EN61000-3-3

selon les dispositions des directives

98/37/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC, 2002/95/EC, 2002/96/EC

à partir de 01-05-2007
ZWOLLE NL

J.A. Bakker - van Ingen
CEO Ferm BV

J. Lodewijk
Directeur de qualité Ferm Global

Notre politique est d'améliorer continuellement nos produits et nous nous réservons donc le droit de modifier sans préavis les spécifications des produits.

Ferm BV • Lingenstraat 6 • 8028 PM Zwolle • Pays-Bas

PERCEUSE SANS FIL

Les numéros dans le texte ci-dessous se reportent aux illustrations des pages 2 à 4.

Lisez attentivement le présent mode d'emploi avant d'utiliser la machine. Familiarisez-vous avec le fonctionnement et l'utilisation. Prenez soin de la machine et utilisez-la selon les instructions ; ainsi, elle continuera à fonctionner sans problèmes.
Le présent mode d'emploi et les documentations associées doivent être gardés à proximité de la machine.

Informations du produit
Cet appareil peut être utilisé pour visser et pour forer. Toute autre utilisation est strictement interdite.

Sommaire
1. Informations techniques
2. Consignes de sécurité
3. Montage des accessoires
4. Utilisation
5. Service et entretien
6. Matériaux usagés et environnement

1. INFORMATIONS TECHNIQUES

Données de la machine

Tension des batteries	18 V ⎓
Tension du réseau	230 V
Fréquence du réseau	50 Hz
Capacité des batteries	1,3 Ah
Durée de la charge	1 à 2 heures
Positions de vitesse	2
Couple maxi. (faible vitesse)	20 Nm
Vitesse à vide	
Position I	0 à 400/min
Position II	0 à 1150/min
Capacité mandrin	0,8 à 10 mm
Poids (batteries comprises)	1,85 kg
Lpa (pression sonore)	69,0 dB(A)
Lwa (puissance sonore)	80,0 dB(A)

Contenu de l'emballage
1 Perceuse sans fil
1 Batterie
1 Chargeur de batteries

2 Embouts double-face
1 Mode d'emploi
1 Certificat de garantie
1 Coffret

Vérifiez si la machine, les composants individuels et les accessoires n'ont pas souffert de dommages de transport.

Caractéristiques
Fig. A
1. Commutateur Marche/Arrêt
2. Sélecteur de vitesse
3. Réglage du couple
4. Mandrin
5. Batterie
6. Sélecteur du sens de rotation
7. Embout tournevis
8. Indication du niveau de charge
10. Boutons de verrouillage

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Explication des symboles utilisés

Lisez les instructions

Conforme aux standards Européens applicables concernant la sécurité

Appareil de catégorie II - Double isolation - une fiche avec prise de terre n'est pas nécessaire

Danger de blessures ou de dommages matériaux si les instructions du présent mode d'emploi ne seraient pas suivies

Danger de décharges électriques

La vitesse de rotation de la machine peut être réglée électroniquement

Ne pas exposer à l'eau ou la pluie

N'utiliser qu'à l'intérieur

Instructions pour une utilisation optimale:
- Alignez la machine et l'embout avec la vis et n'utilisez que des embouts appropriés et non endommagés
- Lorsque la vis ne pénètre pas facilement dans la matière, utilisez un peu de savon sur la vis en tant que lubrifiant.
- Pour forer dans du bois, il est recommandé de pratiquer un pré-forage. Ceci empêchera la déformation/rupture du bois.

5. SERVICE ET ENTRETIEN

Assurez-vous que la machine n'est pas sous tension lorsque vous allez entamer des tâches d'entretien sur la mécanique.

Les machines ont été conçues pour fonctionner sans problèmes pendant de nombreuses années, avec un minimum d'entretien. En nettoyant régulièrement la machine et en la traitant correctement, vous prolongerez sa durée de vie utile.

Nettoyage
Nettoyez régulièrement la machine avec un tissu doux, de préférence après chaque utilisation. Assurez-vous que les rainures de ventilations soient libres de poussières et de saletés. Utilisez un tissu doux humidifié avec de l'eau savonneuse pour éliminer des saletés coriaces. N'utilisez jamais des dissolvants comme de l'essence, de l'alcool, de l'ammoniaque, etc. De telles substances endommagent les composants en matière synthétique.

Lubrification
La machine n'exige pas de lubrification additionnelle.

Dysfonctionnements
Si un dysfonctionnement se présente, par exemple, à cause de l'usure d'un composant, contactez le service après vente dont l'adresse figure sur le certificat de garantie. À la fin du présent mode d'emploi, vous trouverez une illustration avec une vue explosée des composants disponibles.

rapide s'allume.
- Dès que le voyant vert de la charge d'entretien s'allume, la charge est complète. Maintenant, les batteries peuvent être utilisées.

L'indication de la charge (8) sur le corps des batteries indique combien d'énergie reste disponible. Appuyez sur le bouton (11)
- Tous les voyants s'allument (rouge - jaune - vert) : Les batteries sont complètement chargées.
- Les voyants rouges et jaunes s'allument : Les batteries sont partiellement chargées.
- Les voyants rouges s'allument : Les batteries sont déchargées et doivent être rechargées.

N'utilisez le chargeur que dans un environnement sec, à une température entre 10 °C et 40 °C.

Les batteries de votre perceuse sont livrées non chargées. Avant la première utilisation, les batteries doivent être chargées pendant 1 à 2 heures pour atteindre la pleine puissance. La puissance optimale des batteries n'est atteinte qu'après 4 à 5 cycles de charge/décharge.

Décharge des batteries

La décharge des batteries est aussi importante, voir plus importante, que la charge.

- Lorsque les batteries sont chargées, il faut utiliser la perceuse/tournevis jusqu'à ce que vous constatiez que la puissance de la machine diminue et que la machine n'atteint plus la vitesse maximale.
- Maintenant, les batteries sont pratiquement déchargées. Ce n'est qu'à cet instant que les batteries peuvent être rechargées.
- Si vous allez charger les batteries pendant que celles-ci sont encore chargées à par exemple un tiers de leur capacité, le phénomène connu sous le nom de "l'effet mémoire" pourrait se présenter.
  Comme ce n'est que le partie déchargée de la capacité des batteries qui sera activée lors de la charge, la partie encore chargée des batteries peut cristalliser. Ultérieurement, cette partie de la capacité des batteries ne sera plus utilisable.
- Ne déchargez non plus les batteries au minimum. Dès que vous remarquez que la puissance ou la vitesse maximale de la machine diminuent, rechargez les batteries. Lorsque vous continuez à utiliser la machine et déchargez totalement les batteries, le phénomène connu sous le nom "effet d'inversion de la polarité" peut se présenter. La polarité des bornes est inversée ; le '+' devient '-' et le '-' devient '+'. La polarité restera alors inversée et les batteries seront irrémédiablement endommagées.

Lorsque vous n'allez pas utiliser la machine pendant une période prolongée, vous devez d'abord charger totalement les batteries. Les batteries doivent être gardées chargées.

Double sens de rotation (gauche/droite)

Ne pas jeter la batterie dans le feu

Ne pas jeter la batterie dans l'eau

Protection thermique

Les batteries NiCd sont recyclables. Confiez-les à un centre de traitement de déchets chimiques, pour qu'elles puissent être recyclées ou éliminées de manière écologique.

Recyclez toujours les batteries

Les appareils électronique défectueux ou désaffectés doivent être confiés aux instances responsables du traitement de tels déchets.

Consignes générales de sécurité
Avertissement!
Lisez attentivement les instructions. Le non-respect de toutes les instructions indiquées ci-dessous peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves. Le terme "appareil électrique" mentionné dans tous les avertissements ci-dessous se rapporte à un appareil électrique qui se branche au réseau électrique (grâce à un câble d'alimentation) ou à un appareil électrique (sans fil) fonctionnant grâce à une batterie. Conservez ces instructions.

1) Espace de travail
a. Veillez toujours à garder votre espace de travail propre et bien éclairé. Les espaces mal rangés et sombres peuvent être la cause d'accidents.
b. N'utilisez pas les appareils électriques dans des environnements susceptibles d'explosion, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de particules. Les appareils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer les particules des émanations.
c. Veillez à garder éloignés les enfants et les personnes se trouvant dans votre voisinage , lors de l'utilisation d'un appareil électrique. Les disctractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

2) Mesures de sécurité électriques
a. Les prises des appareils électriques doivent être raccordées à la prise murale correspondante. Ne modifiez jamais la prise de l'appareil, de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs qui mettent les appareils électriques à la terre (mise à la masse). Des prises non modifiées et branchées à la prise murale correspondante réduiront les risques de choc électrique.
b. Evitez le contact direct avec les surfaces mises à la terre ou mises à la masse comme les canalisations, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. En effet, le risque de choc

électrique s'accrut si votre corps est mis à la terre ou à la masse.

c. N'utilisez pas d'outils électriques dans des evironnements pluvieux ou humides. Si de l'eau s'introduit dans un appareil électrique, le risque de choc électrique augmentera.

d. N'utilisez pas le câble de manière abusive. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil électrique. Veillez à garder le câble éloigné des sources de chaleur, des huiles, des rebords coupants ou des pièces actionnées. Les câbles endommagés ou entremêlés augmentent le risque de choc électrique.

e. Lorsque un appareil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement un câble prolongateur prévu à cet effet. L'utilisation d'un câble à usage extérieur réduit le risque de choc électrique. Utilisez toujours l'outil avec un dispositif de disjoncteur résiduel.

3) Sécurité personnelle

a. Restez vigilant, gardez un œil sur ce que vous faites et utilisez votre sens commun lors de l'utilisation d'un appareil électrique. N'utilisez pas un appareil électrique si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou si vous prenez des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation des appareils électriques peut entraîner des blessures graves.

b. Utilisez des équipements de protection. Protégez-vous toujours les yeux. Les équipements de protection, tels qu'un masque à poussière, des chaussures antidérapantes, des protections auditives ou un casque de sécurité, utilisés dans de bonnes conditions, réduiront le risque de blessures.

c. Evitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position "arrêt avant de brancher l'appareil. En effet, le transport des appareils électriques en gardant vos doigts sur l'interrupteur, ou le branchement de ces appareils en ayant l'interrupteur sur "marche accidents.

d. Retirez les clés de réglage ou les clés de vis de réglage avant d'allumer l'appareil électrique. Une clé de vis de réglage ou une clé, laissée sur une pièce en mouvement de l'appareil électrique, peut entraîner des lésions corporelles.

e. Ne vous surélevez pas. Gardez toujours vos pieds à plat et gardez votre équilibre. Ceci permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations imprévues.

f. Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements lâches ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces actionnées. En effet, ces derniers peuvent être pris dans les pièces en action.

g. Si les appareils sont fournis pour la connexion des équipements d'évacuation et de récupération de la poussière, assurez-vous que ces derniers soient correctement connectés et utilisés. L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.

h. Utilisez des pinces ou un étau à vis pour maintenir votre travail. Cette manipulation est plus sûre qu'une utilisation de vos mains, et cela vous permet d'avoir vos deux mains libres pour mettre en marche votre outil.

4) Utilisation et entretien d'un appareil électrique

a. Ne forcez pas l'appareil électrique. Utilisez l'appareil électrique adéquat pour votre application. Un appareil électrique correctement choisi assurera un meilleur travail et un travail sans danger, au rythme auquel il a été conçu.

b. N'utilisez pas l'appareil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas. Un appareil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur de contrôle est dangereux et doit être réparé.

Réglage du couple

Fig. E

La machine est équipée de 16 réglages de couple différents, qui vous permettent de déterminer la force avec laquelle seront vissées/dévissées les vis.

- Placez la bague de réglage du couple (3) à la position souhaitée. Les sélections possibles pour le couple sont indiquées par les chiffres 1 à 16 sur la bague de réglage.
- Préférez la position la plus basse possible pour bouger la vis. Sélectionnez une position plus élevée lorsque la machine "dérappe".

Visser/dévisser

- Placez le sélecteur du sens de rotation (6) à la position 'R' pour visser.
- Placez le sélecteur du sens de rotation à la position 'L' pour dévisser.

Mèches

- Placez la bague de réglage du couple (3) à la position pour forage.

Assurez-vous que le sélecteur du sens de rotation (6) est à la position 'R' pour forer.

Marche/Arrêt

Fig. A

- Enfoncez le commutateur Marche/Arrêt (1). Réglez la vitesse de rotation de la machine en appliquant de la force sur le commutateur.
- Dès que vous lâchez le commutateur Marche/Arrêt (1), le mandrin est freiné et s'arrête de tourner.
- Placez le sélecteur du sens de rotation (6) à la position centrale pour bloquer la machine.

Ne posez la machine qu'une fois le moteur complètement arrêté. Ne posez pas la machine sur une surface pleine de poussière. Les particules de poussière peuvent pénétrer profondément dans la machine.

Batteries inclinables

Fig. G + H

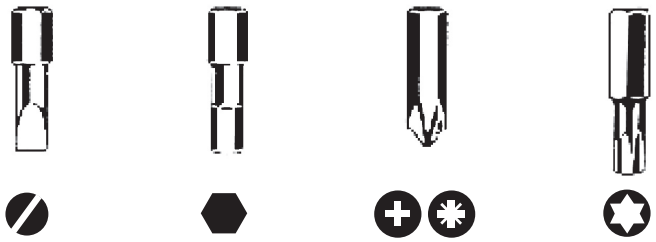
Cette machine est équipée d'une articulation inclinable sur 360°, située à la base de la poignée. Ceci permet d'incliner les batteries à plusieurs positions. Ainsi, vous pourrez atteindre des endroits difficilement accessibles. La répartition du poids des batteries est meilleure ce qui est moins contraignant pour vos poignets.

Charge des batteries

Fig. F

Le chargeur TDDL-1800 n'est approprié que pour la charge de batteries du type TDDB-1800.

- Placez les batteries dans le chargeur, voir illustration. Observez les indications de la polarité des bornes + et -.
- Insérez la fiche du chargeur dans la prise de courant. Le voyant rouge de la charge



Plat Hexagonal Croisé Torx

Insérer/retirer les batteries
Fig. C

Contrôlez si la surface des batteries et des outils est propre et sèche avant de connecter le chargeur.

- Assurez-vous que le sélecteur du sens de rotation (6, Fig. A) est en position centrale pour éviter que la machine ne commence à tourner inopinément.
- Insérez les batteries (5) dans la base de la machine, voir illustration. Enfoncez les batteries dans le compartiment jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.
- Poussez sur les boutons de verrouillage (10) sur les deux côtés des batteries avant de retirer les batteries. Retirez ensuite les batteries de la base de la machine.

4. UTILISATION

Respectez toujours les consignes de sécurité et suivez rigoureusement les instructions associées.

Tenez fermement la machine et enfoncez uniformément la mèche dans la surface. N'appliquez pas une pression excessive sur la machine. N'utilisez que des mèches qui ne présentent pas de traces d'usure. Des mèches usées influencent négativement les prestations de la machine.

Réglage de la vitesse
Fig. D
La machine dispose de deux vitesses.

- Pour visser/dévisser ou pour forer lentement, placez le sélecteur de vitesse (2) à la position '1'.
- Pour forer rapidement, placez le sélecteur à la position '2'.

Ne changez jamais de vitesse lorsque le moteur tourne (encore) !

c. Débranchez la prise du bloc d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires, ou de ranger les appreils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduiront le risque de démarrage involontaire de l'appareil électrique.
d. Rangez les appareils électriques arrêtés hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne, non familiarisée avec l'outil ou ces instructions, utiliser l'appareil électrique. Les appareils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
e. Entretenez les appareils électriques. Vérifiez tout défaut d'alignement et l'enchaînement des pièces actionnées, la rupture de ces dernières, et les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des appareils électriques. En cas de dommages, faites réparer l'appareil électrique avant de le réutiliser. Nombreux sont les accidents provoqués par des appareils électriques mal entretenus.
f. Veillez à garder les outils coupants aiguisés et propres. Des outils coupants correctement entretenus avec des lames aiguisées sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
g. Utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type spécifique de l'appareil électrique, en prenant en compte les conditions de travail et le travail à effectuer. L'utilisation de l'appareil électrique dans des applications différentes de celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.
h. Tout interrupteur endommagé doit être remplacé par un service d'entretien client qualifié. N'utilisez pas un outil électrique n'ayant pas d'interrupteur marche/arrêt.
i. N'abandonnez jamais un outil électrique qui est en marche. Arrêtez toujours l'outil, et attendez qu'il se soit bien immobilisé, avant de vous éloigner.
j. Si le câble d'alimentation principal est endommagé, il doit être remplacé par un câble spécial approprié. Celui-ci s'obtient auprès du fabricant ou du service clientèle du fabricant. Le câble d'alimentation principal doit être remplacé uniquement par le fabricant pour éviter un danger, son service clientèle, ou une personne ayant les qualifications équivalentes.

5) Utiliser et soigner les outils à batterie
a. Assurez-vous que l'interrupteur est en position 'arrêt' avant de placer la batterie. Placer la batterie dans un outil dont l'interrupteur est sur 'marche', c'est inviter les accidents.
b. Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à une certaine batterie peut être cause de danger d'incendie quand on l'utilise avec une batterie différente.
c. Utilisez chaque outil uniquement avec la batterie conçue pour lui. L'utilisation de toute autre batterie peut être cause de danger de blessure ou d'incendie.
d. Lorsque une batterie n'est pas en usage, gardez-la hors d'atteinte d'objets métalliques tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques pouvant faire le contact entre une borne et l'autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut être cause de brûlures ou d'incendie.
e. Dans des circonstances extrêmes, du liquide peut gicler hors de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin.Le liquide qui gicle d'une batterie peut causer irritations ou brûlures.

6) Maintenance
a. Veuillez recourir à un technicien qualifié qui utilisera des pièces d'origine pour réparer votre outil électrique. C'est ainsi que vous vous assurerez d'un bon fonctionnement de votre

outil.

b. Attention ! Si vous utilisez des accessoires ou des outils supplémentaires autres que ceux recommandés dans le présent manuel, vous augmentez le risque de blessure. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine.

Importantes instructions de sécurité pour le chargeur et les batteries

1. **S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant d'insérer le bloc de batteries.** Insérer le bloc de batteries dans des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
2. **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
3. **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
4. **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
5. **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
6. **Contrôlez avant toute utilisation du chargeur si les cordons sont correctement connectés.**
7. **Lorsque vous n'utilisez pas le chargeur, vous devez retirer la fiche de la prise de courant.** Ne tirez jamais sur le cordon pour retirer la fiche de la prise de courant.
8. **Dans le cas d'une chute du chargeur ou d'une autre contrainte mécanique sur celui-ci, faites contrôler le chargeur par un technicien qualifié pour déceler de possibles dommages avant de l'utiliser à nouveau.** Les composants endommagés doivent être réparés/remplacés.
9. **Manipulez les batteries avec prudence; ne les laissez pas tomber et évitez les impacts.**
10. **N'essayez jamais de rép0arer vous-même le chargeur ou les batteries.** Les réparations doivent toujours être exécutées par un technicien qualifié, sinon, il y a risque d'accidents.
11. **Retirez toujours la fiche du chargeur de la prise de courant avant d'entamer des travaux de nettoyage ou d'entretien sur le chargeur ou les batteries.**
12. **Les batteries ne peuvent être chargées si la température ambiante est inférieure à 5 °C ou supérieure à 40 °C.**
13. **Ne jamais couvrir les grilles de ventilation du chargeur.**
14. **Ne jamais court-circuiter les batteries.**

Lors d'un court-circuit, un courant de très grande intensité est généré. Il y a risque de surchauffe, d'incendies et d'explosions. Ceci endommagerait les batteries. L'utilisateur risque d'être gravement blessé.

Donc:

- *Ne connectez jamais des câbles sur les bornes des batteries.*
- *Évitez que des objets métalliques (clous, trombones, pièces de monnaie, etc.) ne pénètrent dans le compartiment des batteries.*
- *N'exposez pas les batteries à l'eau ou la pluie.*
- *N'utilisez les batteries livrées qu'en combinaison avec l'appareil livré, pour éviter des dysfonctionnements et/ou des blessures.*

15. **Les batteries endommagées ou impossibles à charger doivent être éliminées en tant que déchets dangereux.** Ne les jetez pas dans les déchets domestiques.
16. **Ne lancez jamais les batteries dans l'eau ou dans le feu.** Il y a risque d'explosions!

Sécurité électrique

En utilisant des machines électriques, vous devez toujours respecter les instructions de sécurité suivantes, afin de réduire au minimum les risques d'incendies, de décharges électriques ou de blessures. Lisez attentivement les consignes de sécurité ci-dessous et les instructions de sécurité ci-jointes avant d'utiliser la machine.

Contrôlez toujours si la tension de la batterie correspond à la tension indiquée sur la plaquette signalétique. Contrôlez toujours si la tension de votre réseau correspond à la valeur indiquée sur la plaquette signalétique du chargeur.

Le chargeur a une double isolation ; une prise de terre n'est donc pas nécessaire.

À l'occasions d'un remplacement de cordons ou de fiches

Éliminez immédiatement les anciens cordons ou anciennes fiches, dès que vous les avez remplacé. Insérer une fiche avec un cordon ouvert présente un réel danger.

- Retirez toujours les batteries de la machine lorsque vous n'allez pas l'utiliser. Appliquez la même mesure lors de l'entretien ou lorsque vous allez changer des composants (par ex. mandrin, mèches).

3. MONTAGE DES ACCESSOIRES

Retirez toujours les batteries avant de monter un accessoire.

Monter/démonter un accessoire

Fig. B

En outre de mèches, vous pouvez également placer des embouts de tournevis hexagonaux dans le mandrin.

- Desserrez le mandrin (4) en tournant le bord relevé (9).
- Insérez la tige de la mèche dans le mandrin.
- Serrez le mandrin pour fixer fermement la mèche.
- Desserrez à nouveau le mandrin si vous souhaitez insérer une autre mèche.